Index of Claims

App	lication	No
. , PP		

09/881,580 Examiner

MERCURE ET AL. Art Unit

Applicant(s)

Jinsong Hu

2154

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
1	Interference

Α	Appeal
0	Objected

		Щ.					J		_	
Cl	im	Π		-	-	Dat	<u> </u>			
- 016	2011	+	Т	т-	_	Uat T	<u> </u>	Т	Τ	Т
Finat	Original	10/18/0								
	4	70	*	├-	├	+-	-	├	⊢	
	-	H	}	⊢	 	┢	┝	⊢	├-	Н
<u> </u>	2	┼╂	╁	╁	┢	┝	⊢	╁	⊢	┝╌
-	3	╀	╁	⊢	┢	⊢	⊢	╁	╁	H
	4	Н	╁	⊢	┢	-	⊢		├	\vdash
	1 2 3 4 5 6	H	┢			⊢	⊢	⊢		-
	7	Н	╫	├─	\vdash	╁	⊢	 	├	Н
	8	H	╁╌	┝	┢一	\vdash	-	╁	┢	Н
	9	H	╁	┢╌	├	┢	├	├	╁─	┢╌
	10	┼╂	\vdash	-		┢	╁╾	┢	╁	╁
<u> </u>	11	H	╁╌	╁	H	├	╁─	┢╌	 	\vdash
	12	H	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
-	13	H	+	-	\vdash	+-		\vdash	 -	\vdash
\vdash	11 12 13 14 15	╁	+	 	\vdash	\vdash	1-	\vdash	\vdash	Н
 	15	╁	╁	\vdash	-	┢	-			Н
<u> </u>	16	H	H	┢╌	-	╁╌			-	Н
	16 17	H	\vdash	┢	┢	+-	\vdash	\vdash	-	\vdash
-	18	H	\vdash		┢	╁	\vdash	\vdash	╁	\vdash
	19	H	\vdash	├─	┢	╁	1	┢	-	\vdash
	20	H	\vdash	⊢	┝	├-			-	\vdash
	21	H	1		┝	┢	╁	\vdash	┢╾	Н
	22	H	+		┢	┢	┝	┢		Н
	22 23	H	\vdash		-	\vdash	┢╌	┢	-	Н
	24	Н	\vdash		-	┢		\vdash	-	Н
	24 25	H			╁╌		┢	┢	 -	Н
	26	V	1	_	\vdash	-	\vdash	┢	_	Н
	27	Ž	1	-	┢	┢		-	\vdash	Н
	27 28 29	Ť		 				┢	\vdash	Н
	29	Т	T				-	\vdash	╁	Н
	30	\vdash	T	_			-	 	 	Н
	31	\vdash	1				<u>├</u>	┢	 	Н
	32		t^-	\vdash	<u> </u>	H	-	_	-	Н
	33	\vdash	1	\vdash	\vdash		 	<u> </u>	<u> </u>	H
	34		1	\vdash	\vdash	T	\vdash	_		\vdash
	35		\vdash			T			t	H
	36					1	<u> </u>			М
	37						_			М
\Box	38		1					Г		М
	39	Г			Г	\vdash	Т	<u> </u>		
	40	Г	Г							
	41	Г	Г			Г	Г	\vdash		Н
	42		Г				\vdash	_		H
	43	Г				Г			Г	Н
	44		П		П	Ι-			Т	Н
	45				\Box			Г	М	Н
	46	Г	П				П			Н
	47	_	Г				Н			Н
	48									\dashv
	49		П			\Box				\exists
	50	$\overline{}$				\vdash			Н	

			Dat	е .		_			Cla	aim					Dat	e			
51					1						_		i	1	_	_	_	_	_
51 52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 94 95 96 97 98 98		l						i	ıal	i									
51									Fir	Ţ.					l		İ		ŀ
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 96 97 98		Ī				l				0				ŀ					
52 53 54 55 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 96 97 98	_	_	\vdash	1	┢	m		1		51	\vdash	-	 		-	-	!	\vdash	\vdash
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98			H			-	\vdash	1		52	┝	-	_	_	-	┢	\vdash	 	
54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		┢	┝	+	┢	┝	1		53	┝	┢	_		-	⊢	H	╁╌	
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		┝	┢	╁╌	┢	┢	1		54	⊢	⊢	-	<u> </u>	\vdash	-	┢		\vdash
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98		-	┝	┢		├	\vdash			54	├	┝		_	-	├	⊢	\vdash	├
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98		-	⊢	⊢	H	┢	-			55	⊢	-		<u> </u>	⊢	-	-	<u> </u>	-
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-	-	┢	⊢	ļ	┝	⊢			57	├	┝	-	-	-		-	├-	-
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 90 97 98		-	\vdash	├	├-	⊢	H	l			├—	-	-	_	⊢	-		├-	⊢
60 61 62 63 64 65 65 66 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 78 8 79 80 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 88 89 99 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 96 97 98 80 80 96 97 97 98 80 80 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 96 97 97 98 80 80 96 97 97 98 80 99 90 99 91 99 90 99 91 99 91 99 99 99 99 99 99 99 99 99		-	⊢	├	┼	├	├		-		<u> </u>				<u> </u>	-	\vdash	⊢	├
61 62 63 63 64 65 65 66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 75 76 77 78 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 95 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			⊢	├-	┢	├	-					⊢	_				_	├-	
62 63 64 64 65 65 66 67 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 80 81 99 99 99 91 91 92 92 93 93 94 99 95 96 97 98 80 96 97 98 80 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99			-	├—	-		-			60	<u> </u>	-	_				_	_	_
63 64 65 65 66 67 67 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 995 96 97 98 80 81 995 96 97 98 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 94 95 5 96 97 98 80 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 5 96 97 98 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	-		\vdash	├-	├-	<u> </u>				61	<u> </u>	-	_	\vdash	-	\vdash	_		 _
64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 98 98 98 98 98 98			├-	\vdash	\vdash	-	<u> </u>			62	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	├	⊢-	⊢-	<u> </u>
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			_	 	⊢-	├-	\vdash			63	<u> </u>	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>
66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 74 75 76 76 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 88 89 90 90 91 91 92 92 93 94 95 96 97 98 80 96 97 98 80 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98 98	_		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	ļ			64	\vdash	<u> </u>		L_		<u> </u>	L_	!	Щ
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>		_
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		_	_	Ь.	\vdash	 _	<u> </u>			66	L	L_		Ш	L.	_	oxdot		Ш
69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	L.,			67	L_	L		Ш	L	L_	<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$
70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_		_		L	_	L.,			68					L.	L	_		
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98	_			_						69						L_	_		
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			_		$oxed{oxed}$		_			70									
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			_	L						71									
73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98			L							72									
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98													١						
75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98										74	,							П	
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98										75							П		
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98										76									
78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98										77									
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97					Г					78									
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97					Г					79								—	
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97								Ì	\neg								-	_	
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\neg									81			_					_	
83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\neg	-			Т					82				=		Н	-		Н
84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98 98	_			 						83				_	_	\vdash	 		H
85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	\dashv	_	\vdash	_	T-				\neg	84		-		\dashv		\vdash		\vdash	
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97	\neg		<u> </u>	-	\vdash							\vdash	_				 	 	
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\dashv	-	\vdash	 	\vdash					86	-	\vdash		-		-	\vdash	\vdash	\vdash
88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 96 97 98	\dashv	_		_	\vdash	Н				87	_	\dashv		\dashv	-	-	\vdash	\vdash	H
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	-		\vdash	<u> </u>		H	_					\dashv		-		_	-	 	Н
90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	-		<u> </u>	\vdash	\vdash	Н	_	}		80	\dashv			-	-	_	├	-	H
91 92 93 93 94 95 96 97 98	\dashv		\vdash	\vdash		\vdash	-	 			-			-	-	-	 	\vdash	Н
92 93 94 95 96 97 98	\dashv	_	_	-	-	\vdash					\vdash	\vdash					-	-	Н
93 94 95 95 96 97 98	+	_	-	⊢	-	\vdash		-		31	\vdash	-		\dashv			-	\vdash	\vdash
94 95 96 97 98	-+	-	 -	<u> </u>	-	\vdash		}			_	\dashv		\dashv			-	<u> </u>	\vdash
95 96 97 98	+	-	Ι	-	\vdash	\vdash	-	-			_	-		\dashv	_		-	H	\vdash
96 97 98	4	-	 	<u>-</u> -	\vdash	\vdash	-	}					_				H	Щ	Н
97 98	-	_			\vdash	$\vdash \vdash$	\dashv					_		_		-	L.	L	Щ
98	-	4		<u> </u>	 	\sqcup	_							_			Щ,	Щ	\Box
98 99	\dashv	-1	_	<u> </u>	Ш						_						<u> </u>	Щ	Щ
	_	_			Щ			Ļ		98		_							
▔▕▗▝▘▘▘▘▘▘ ▘▘ ▘	4		Щ	<u> </u>	Щ].		99		_	_				Щ,		
100	\perp				L			L		100							L		

Cl	Date									
Final	Original								ė	
	101		T	T	Т	Г	Г	\vdash		
	101 102									
	103									
	104	L			_	L	L	<u> </u>		
	105	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>
	106	 	ļ	ऻ	├-	<u> </u>	┡	ļ	Ļ	<u> </u>
	107 108		├	-	H	├	-		├ —	├-
	109	-	╁	⊢	-	├	⊢	⊢	├	
	110	\vdash	-	┢	-	┢	╁╌	-	┢	
	111	\vdash	╁╌	┢	\vdash	┢	-	H	\vdash	
	112	Т	Т	-	_	\vdash	t		\vdash	П
	113		Г			Ι		Г		П
	114									П
	115									
	116							L		
	117	_		1	_	L	L.	L		
	118 119	<u> </u>	L	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	Ш
	119	<u> </u>		ļ		 	╙	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	120	<u> </u>	_	<u> </u>		├	▙	<u> </u>	L	Н
	121 122 123	\vdash	⊢	⊢	├-	⊬	┢	-	┝	
	122	⊢	┢	-	-	 —	⊢	⊢	⊢	Н
	123	┢		-		┢	┢	├─	├	Н
	124 125	\vdash	┢	\vdash	 	H			H	Н
	126	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Г		T		Н
	126 127		Т	Т	_				1	H
	128							Г		П
	129 130									
	130			<u> </u>			L	L		Ш
	131		<u> </u>	_		_				
	132 133		<u> </u>			╙	<u> </u>		<u> </u>	Ш
	133				_	┡	_		_	\vdash
	134		├		-	┝	-		_	Н
-	135 136		-		-	├	-	-	-	Н
	137	-	┢		-	┢	\vdash	_	-	H
	138		-			Ι	<u> </u>		-	\vdash
	139								T-	П
	140									
	141									
	142		<u> </u>	\Box		oxdot				\Box
	143	_	_	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	144	_		L.,		<u> </u>	<u> </u>	L.		Щ
	145	_	ļ	Щ		 -	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \dashv$
	146 147	_	<u> </u>	-	_	 	\vdash	⊢	H	$\vdash \vdash$
	148	_	Η,	\vdash	_	\vdash	<u> </u>	H	—	$\vdash \vdash$
	149	_	-	H	_	\vdash		H	H	Н
	150	_	-	Н	_	\vdash	H	-	-	\vdash
							L		1	